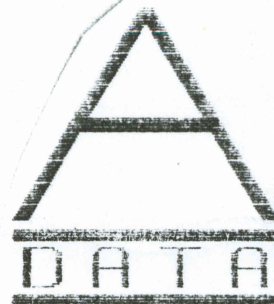
PD-klubben, 1989

PD-klubben!

PD-tidningen
Nummer 5
utgivningsdag: 18/12-89

Antal medlemmar: cia 40st.

VERTEX



OMSLAG AV MIKAEL PAWLO 1989

Mikael Pawlo-89

Innehåll

Illustrationer av Mikael Pawlo på sidan 9 (nedre), 10 (övre), i PD-listan, samt omslaget.

Illustrationer av Ulf Eriksson på sidan 7, 8 (övre), 9 (övre), 10 (nedre vänstra) och sidan 11.

PD-tidningen är PD-klubbens medlemstidningen som utkommer åtta gånger per år. Nästa utgivningsdag:
Måndag 29/1 1990. Material bör vara redaktionen tillhanda senast två veckor före utgivningen!
Förslag till artiklar emottages tacksamt!

Kort presentation:

Här kommer äntligen en presentation av oss (med foton och allt!) som har den här klubben!



Ulf Eriksson

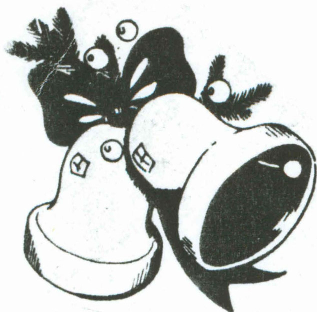
Ålder: 16 år
Sysslar med: Går första året på 4-årig teknisk linje på gymnasiet.
Dator: C64+Amiga 500

Ja jag heter alltså Ulf Eriksson, och är ordförande och kassör.
Jag har haft min C64 i drygt tre år och min Amiga i några månader.
Jag är intresserad av ekonomi och lyckas då och då leta upp billiga dataprylar. Jag kan programmera i basic och väldigt lite i maskinkod. (Jag håller på och lär mig!)
Vad jag vill skriva mer om: elektronikbyggen, hårdvara, modem och databaser och mycket mer.



Jonas Johansson (sekreterare och ansvarig för PD-biblioteket)

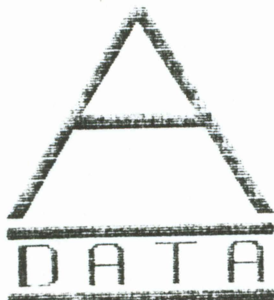
Jag är 13 år och har en suverän C-64 med diskettstation 1541-II, en bandstation -URK (för bandstationen!), en TFC-III och en sampler!
Jag är väldigt mycket intresserad av grafik och ljud på 64:an, samt maskinkod.
Mina favoritprogram är:
Shoot'em up constr. kit
Advanced art studio
Jag gillar att programmera i maskinkod och basic.
Jag gillar också att göra "demos", dvs scroll-texter.
Mitt favoritdemo är inledningen "Tiger Hell" som är gjord av TRIAD!



JUL KLAPPS TIPS!

Julklappar!

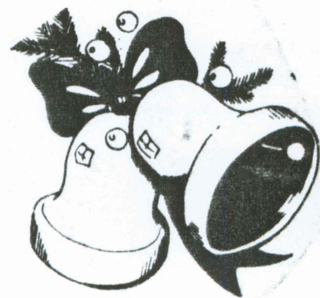
Med detta nummer får du en rabattcheck som gäller för inköp av Sveriges billigaste 3 1/2"-diskettbox och en av Sveriges billigaste 5 1/4"-boxar!!! (en del medlemmar har redan fått checken)
Det är A-data som ger PD-klubbens medlemmar tio kronor rabatt på sina redan låga priser på diskettboxar.
Erbjudandet gäller bara en gång, men du får köpa hur många boxar du vill samtidigt, så passa på!
Priset är endast 65 kronor för en 5 1/4"-box med plats för 100 diskar och samma pris för en 3 1/2"-box med blats för 80 diskar! Boxarna har givetvis lås.
Liknande boxar kostar i vanliga fall c:a 150 kronor i butik!



VERTEX

Från och med detta nummer har vi också 10 rabatt på Vertex produkter. Om du tittar i annonsen ~~nedan~~, så ser du vad dom säljer.
När du vill beställa något, ringer du bara eller skriver till PD-klubben, så kommer paketet på posten!
Observera att Vertex katalog som du också får med det här numret är gratis (den kostar i vanliga fall 30 kronor).

Annons på nästa sida!



Priser inom parentes är priset för PD-klubbens medlemmar.

TITEL	C64K	C64D	AMIGA
3D Pool	129 (116.10)	179 (161.10)	229 (206.10)
Action Fighter	129 (116.10)	179 (161.10)	279 (251.10)
African Raider			149 (134.10)
BAAL	129 (116.10)	179 (161.10)	
Barbarian II	129 (116.10)	179 (161.10)	279 (251.10)
Bardstale III		179 (161.10)	
Batman the movie	129 (116.10)	179 (161.10)	279 (251.10)
Battletech		229 (206.10)	399 (359.10)
Beach Volley			279 (251.10)
California Games	79 (71.10)		179 (161.10)
Crusade in Europe	179 (161.10)	249 (224.10)	
DT olympic Challenge		169 (152.10)	279 (251.10)
Deja vu II			279 (251.10)
Denaris	129 (116.10)	179 (161.10)	229 (206.10)
Double Dragon	129 (116.10)	179 (161.10)	229 (206.10)
Epix Epics	99 (89.10)	149 (134.10)	
Elite			279 (251.10)
Ferrari Formula One			329 (296.10)
Games Summer Edition	79 (71.10)	99 (89.10)	279 (251.10)
Games winter Edition	79 (71.10)	99 (89.10)	229 (206.10)
Gold, Silver Bronze	149 (134.10)	179 (161.10)	
Hillsfar		279 (251.10)	279 (251.10)
Heroes of the Lance	129 (116.10)	179 (161.10)	325 (292.50)
Impossible Mission II	"	129 (116.10)	199 (179.10)
Jack Nicklaus Golf		199 (179.10)	349 (314.10)
Joan of Arc			279 (251.10)
King's Quest 4			450 (405)
Leaderboard Par 4		199 (179.10)	
Lombard Rally			279 (251.10)
Lord of t. Raising Sun			279 (251.10)
Menace	79 (71.10)	99 (89.10)	
Millenium 2,2			299 (269.10)
Mr Heli	129 (116.10)	179 (161.10)	279 (251.10)
Operation Wolf	129 (116.10)	179 (161.10)	229 (206.10)
Pacland	"	"	279 (251.10)
Pac Mania	"	"	229 (206.10)
Populous			295 (265.50)
Renegade 3	89 (80.10)	129 (116.10)	
Rocket Ranger		229 (206.10)	279 (251.10)
Roger Rabbit		249 (224.10)	249 (224.10)
Sub Battle Sim	129 (116.10)	179 (161.10)	"
UMS II			329 (296.10)
Wasteland		179 (161.10)	
Wec Le Mans	79 (71.10)	149 (134.10)	
Xenophobye	129 (116.10)	179 (161.10)	279 (251.10)
Zak Mac Kracken		179 (161.10)	279 (251.10)
Zork I	129 (116.10)		
Zork Zero			329 (296.10)
Limpars proffs fotb.	149 (134.10)	179 (161.10)	299 (269.10)

(" betyder samma pris som på raden ovanför)
Alla priser i svenska kronor och inkl. mons
Reservation för ev. felskrivningar.

Assemblerskola!

-av Peter Kullgard-

Här kommer äntligen den efterlängtade assemblerskolan som leds av mig, Peter Kullgard.
Jag tänker försöka lära er grunderna och eventuellt lite mer avancerad programmering framöver.
Det är meningen att det inte ska behövas några förkunskaper, så vi börjar från noll.

Binära talsystemet

Den här gången börjar vi med att lära oss de olika talsystem som du och datorn använder (eller kommer att använda).
Vårt vanliga talsystem, det decimala, använder tio entalssiffror, 0-9.
Det binära använder bara två, nämligen 0 och 1.
För att skriva noll binärt, så skriver man bara 0.
För att skriva ett så skriver man givetvis bara 1, men för att skriva två skriver man 10.
Vaaa ?! är två lika med 10 binärt?
Japp, det fungerar på det viset att man sätter en kombination av ettor och nollor efter varandra så här!

00000001=1

Oftast består en kombination av åtta ettor och nollor.
Då kallas kombinationen för en byte.
Varje etta eller nolla kallas för en bit.
Varje bit motsvarar ett värde.

Värde:	128	64	32	16	8	4	2	1	
Bit:	0	0	0	0	0	0	0	1	=1

De övre siffrorna visar varje bits värde.
Genom att lägga ihop de övre siffrorna som har en 1 under sig får vi värdet för byten.

						2		
0	0	0	0	0	0	1	0	=2

			16					
	0	0	1	0	0	0	0	=16

					4	+	1	
0	0	0	0	0	1	0	1	=5

128+	64+	32+	16+	8+	4+	2+	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	=255

Hexadecimala talsystemet

Nu går vi vidare!
Det hexadecimala talsystemet kommer att användas mycket av dig som har tänkt börja programmera i assembler, så du bör kanske läsa det här en extra gång.
Som sagt, det decimala talsystemet har tio entalssiffror 0-9.
Det hexadecimala har däremot sexton olika entalssiffror nämligen 0-9 och A-F.
Alltså är $0F (tal som är hexadecimala betecknas med ett $-tecken framför) lika med 15 decimalt.

```
  5 = $05
  8 = $09
 10 = $0A
 15 = $0F
 32 = $20
 45 = $2D
255 = $FF
```

Men hur får man då fram att $2D är lika med 45 decimalt???
Jo, hur många hela gånger går 16 i 45??? Två!
Genom att ta två gånger 16 får vi talet 32 som är samma sak som $0D.

```
 $20
+$0D
-------
 $2D
```

Maskinkodsmonitorn

Nu när du suttit och blivit uttråkad genom att lära dig de olika talsystemen så är det snart dax att göra ditt första program, men först måste du skaffa dig en masinkodsmonitor.
Det är nämligen nödvändigt om du skall börja programmera i assembler.
Själv använder jag den maskinkodsmonitor som finns inbyggd i TFC II, men det går lika bra med någon annan.
När du startar monitorn, kommer det att se ut ungefär så här:

```
PC    IRQ   SR   AC   XR   YR   SP
AB20  EA31  B1   85   FF   06   F7
```

Alla siffror och bokstäver som skrivs ut på skärmen, bryr vi oss inte om den här gången.

Ackumulatorn

Ackumulatorn är ett av de tre användbara register som finns i 64:an.
Ackumulatorn fungerar som en låda, man kan stoppa in ett värde i den och man kan öka eller minska värdet.
Man stoppar in ett värde i ackumulatorn med kommandot LDA (LoaD Ackumulator with memory).
Med kommandot STA (STore Ackumulator in memory) så tar man värdet i ackumulatorn och stoppar in det i den address som står efter STA.
BRK (BReaK) stoppar programmet, ett så kallat påtvingat avbrott.
Här kommer nu ditt första program.

```
.A1000 LDA#$01
.A1002 STA$D020
.A1005 BRK
```

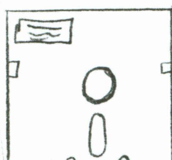
Men vad står A1000 för då?
Jo, A står för assembler och värdet efter anger var i minnet program ligger.

(fortsättning på nästa sida!)

OBS! I vissa maskinkodsmonitorer måste man stoppa in ett $ mellan A:et och 1000

För att starta programmet skriver du G1000 (G står för Go, även här måste vissa monitorer ha ett $ mellan G och 1000) eller så ska du skriva x(return) och sedan sys 4096.
Har du nu gjort allting rätt, så skall nu ramen bli vit.
Om du nu vill lista ditt program så skriver du D1000-

Vad händer då egentligen i ditt program?
Först laddar du ackumulatorn med #$D01 och sedan stoppar du in ackumulatorns värde i adress $D020 som decimalt är lika med 53280, alltså den adress där du ändrar ramfärgen i basic.
BRK stoppar sedan programmet.



Smooth Criminal

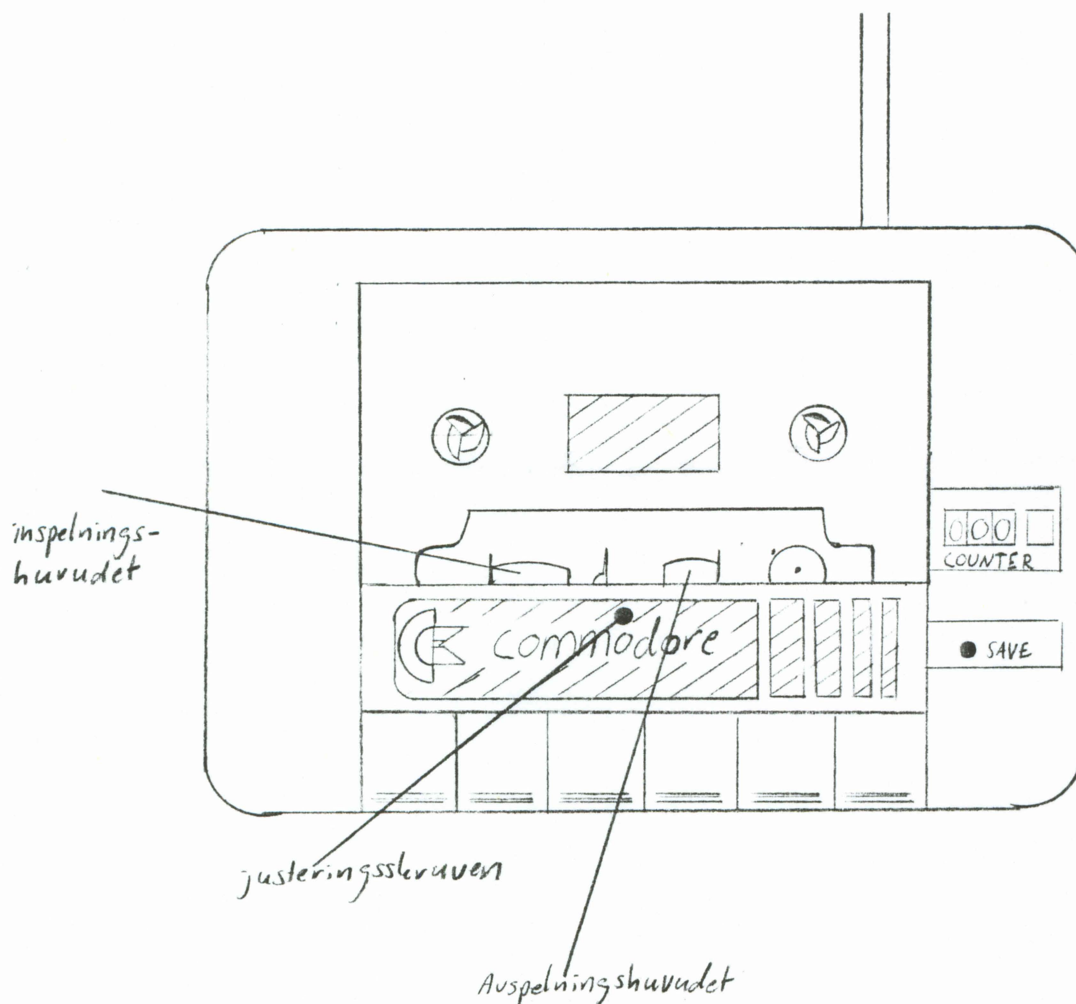
På copy-partyt i Bålsta för ett tag sen, släpptes ett nytt demo som heter Smooth Criminal. Jag fick demot för ett tag sedan och upptäckte då att en av våra medlemmar har varit med och skrivit en del.
Smooth Criminal är egentligen inte ett demo utan en tidning på disk. "Tidningen" innehåller diverse olika tips på brott. Där finns t ex tips om hur man förfalskar tiokronrssedlar, hur man får gratis tidningar, etc.
Här är en liten innehållsförteckning:
Välkommen (presentation av tidningen)
Ekonomisk brottslighet
Practical jokes
Vapen (bara en prislista över ungefärliga priser på vapen i olika länder).
Bedrägerier
Omdöme:
Äntligen något nytt i stället för alla tråkiga demos med femtioelva oläsliga, hoppande scrollar och tråkiga texter! Det är kanske inte så bra att det man lär ut är brottsligt, men det är i alla fall någonting nytt!
De flesta (alla?!) tipsen är knyckta från Sveriges största/enda "undergroundtidning", Rolig Teknik.
Jag ser fram emot nästa nummer som förhopppningsvis kommer snart!

Går inte spelen att ladda in? -spara hundralapparna och fixa felet själv!

-av Uffe Eriksson-

Alla som har en bandspelare till sin dator har väl någon gång drabbats av att program inte går att ladda in. Detta beror ibland på att det är fel på programmet eller bandaren, men oftast på att tonhuvudet sitter fel.

Att tonhuvudet kan sitta "fel", beror på att informationen lagras på ett så smalt spår på bandet (1 mm). Felet kan du enkelt avhjälpa genom att skaffa ett kalibreringsband typ Azimuth, men om du precis har köpt datortidningar för dina sista slantar och inte har råd att köpa ett justeringsband, kan det ibland hjälpa att lägga en slant eller en liten knapp under bandet, så att bandet förflyttar sig mot tonhuvudet. Du kan också skruva på skruven (se fig), men risken är stor att du sabbar inställningen för dina andra kassetter!







Tävlingen fortsätter!
Namntävlingen som började i förra numret, fortsätter.
Tävlingen gällde att hitta på ett nytt namn på klubben och eller tidningen, och det har kommit in flera stycken bra förslag.
Vi vill ändå ha in några till förslag för att ha så många förslag som möjligt och för att även ge våra nya medlemmar en chans att vara med i tävlingen. Om du har skickat in ett bidrag redan, men kommer på ett bättre förslag, får du gärna skicka in det också! skicka in så många förslag du vill!
Det enda vi begär är att namnet inte får finnas tidigare (eller ett liknande namn, vi kan ju t ex inte heta Datamagazinet eller svenska Hemdator tidningen!)

Skicka in kupongen eller skriv av den om du inte vill klippa i tidningen!

Medlemsnummer:____________________

Namn och adress:____
____

Namn på tidningen:________________

Namn på klubben:__________________

Tävlingsdatumet går ut 15/1 1990 och vinnarna presenteras i PD6!
Vinster: 1:a pris: 10 st disketter+ en miniatacker (nyckelring med olika ljud)+en datortidning (Datormagazin 13/89)
2:a pris: 10 disketter +datortidning
3:e pris: en datortidning

Har du problem med terminalrogrammet VIP TERM XL?
Det kanske beror på att du har den engelska versionen av programmet.
Då måste du lägga till "ett" till varje siffra i telefonnumret!
08-745 04 01 blir alltså 19-856 15 12

Va?! har du inget terminal prg?
här kommer ett enkelt terminal-prg för 64:an som kör på 300 baud.
Programmet är public domain.

```
10 OPEN 5,2,2, CHR$(22)+CHR$(5)
20 C$=CHR$(130)+CHR$(164+CHR$(132)+CHR$(157
21 D$=CHR$(32)+CHR$(157)
30 DIMF%(255), T%(255)
40 FOR J=32 TO 64:T%(J)=J:NEXT
50 T%(13)=13:T%(20)=8
60 FOR J=65 TO 90:K=J+32:T%(J)=K:NEXT
70 FOR J=91 TO 95:T%(J)=J:NEXT
80 FOR J=193 TO 218:K=J-128:T%(J)=K:NEXT
90 T%(146)=16:T%(133)=16
100 T%(137)=3:T%(134)=17:T%(138)=19
110 FOR J=0 TO 255
120 K=T%(J)
130 IFK<>0 THEN F%(K)=J:F%(K+128)=J
140 NEXT
150 PRINT CHR$(147)
160 GET#5,A$:IF A$="" THEN 200
170 PRINTD$;CHR$(F%(ASC(A$)));
180 IFF%(ASC(A$))=34 THEN PRINT CHR$(27)"0";
190 GOTO 160
200 PRINT C$;:GET A$
210 IF A$<>"" THEN PRINT#5,CHR$(T%(ASC(A$)));
220 GOTO 160
```

Commodore borde gå en stavningskurs.
I ett brev som vi fick till redaktionen, hade en Commodore-anställd (inga namn), stavat fel till "Commodore Internationa l" -ha!

ANNONSER

Köp dina logos och charsets av the Bymp of Tropical Duo. Du kan också få musik rippad. Jag tar 2 disketter, eller 15 kr, för mina tjänster. Om du är intresserad, skriv till PD-klubben för vidare befordran. Bifoga svarsporto! Skicka med en extra diskett, så att du kan få logot, etc. Skriv också i vilket format (ritprogram, FONTEDITOR 3 etc.) du vill ha logot.

Original till C-64 säljes. **Kassett:** Antiriad, Seas of blood, Frank Brunos Boxing, Rock'n Wrestle, Bounty Bob strikes back, Crazy Balloon, Jet set Willy, Brian Jacks Superstar Challenge, Snake Pit, Cylu, Quake minus one, Beachhead II **Diskett:** 10 Computer Hits II. För prislista, skicka namn + adress + svarsporto till PD-klubben för vidare befordran till Mikael Pawlo.

Jag skulle vilja gratulera TROPICAL DUO! Undrar du varför???
Dom "fyller" (fyllde! red. anm.) 1 år i November!!!
/Jörgen Nilsson

64:a demos & program bytes på disk
Johan
Tel. 08-37 35 59

Kick Off på disk (original) säljes till 64:an för 90 kr eller högstbjudande!
Johan
Tel. 08-37 35 59

Kuvert säljes!
"Gratis-kuvert" säljes för en krona styck. Går att skicka utan frimärke minst inom Europa, kanske till hela Jorden!? Tänk på att en krona är billigt mot om du skuule betala porto. Om du t ex skulle skicka 15 stycken diskar, skulle det gå på över 20 spänn!!!
Skicka betalning eller kontaktadress/tel. nummer till PD-klubben för vidare befordran.
Märk kuvertet "Hans Ekman".



Inom kort kommer det att följa med diskettfickor med klubbens adress på till de disketter du köper av oss!

Undrar du varför Christer Rindeblad (Datormagazins chefredaktör och ansvarige utgivare) inte har ändrat utseende på tre år? Anledningen till att redaktionen har använt samma bild i tre år till ledarsidan, är att det finns så få bilder där Christer ser tillräckligt allvarlig och myndig ut. Detta enligt en källa på datormagazins redaktion.

Klipp **inte** efter den streckade linjen, eftersom det absolut inte finns någon anledning till detta, dessutom resulterar klippningen endast i att tidningen går sönder.

INTERVJU

(Ulf Eriksson)

I Stockholm finns det en databas som heter Lottas TCL. SYSOP (SYStem OPeratör) för basen är Lotta Flücht. Eftersom det är så ovanligt med tjejer som gillar datorer, gjorde jag en intervju med henne för ett tag sen.

Sysop för basen var tidigare Lottas pappa, Jinge Flucht. Varför slutade han och varför blev du sysop istället?
- Far flyttade till Salem pga skilsmässa. Jag har ju alltid hjälpt till med basen och det blev lite mycket att ha hand om den själv. Så efter mycket tjat från min sida så fick jag en data och samtidigt övertog jag basen.

Vad gör du "i vanliga fall" det vill säga när du inte håller på med basen?
- Jag går på gymnasiet, social linje, andra året. Mina intressen är: teater (spelar mycket på fritiden)
Jag sjunger och tecknar (målar, ritar osv)
Jag älskar att ha roligt med alla kompisar (även om bara ett fåtal delar mina intressen).

Hur länge har du hållit på med datorer? Med vilka märken då?
- Jag har väl hållit på med data sedan min pappa släpade hem den första burken, en ABC 802 tror jag att det var. Jag var väl 10 år när jag lärde mig grunderna för programmering.

Vilken datorutrustning använder du till basen?
- IBM PC-501 Turbo

Hur mycket kostar det att ha basen igång. (Basen ringer en annan bas och hämtar hem texter.)
- Basen ringer upp Håkans bas i Haninge (Tungelsta) två gånger om dagen. Hur lång tid varje samtal tar, kan variera mellan tio minuter och en timme. Det betyder att det kan ta drygt två timmar per dag. Sen tillkommer ju abonnemangsavgift eftersom jag har egen "lina".

Telefonnumret till Lottas TCL är 08-745 04 01

Vi har stor brist på Amiga-material, så skicka in om du har något som du vill att vi ska skriva om eller om du har en färdig artikel!

Hej och välkomna till PD-sidan!

Det är jag, Jonas Johansson som ska sköta PD-biblioteket för PDK. Jag hoppas att alla förstår "reglerna" vilka är...

1. En diskett kostar 20 kronor (då med diskett!)
2. En kasett kostar 20 kronor (+att du måste skicka med en kasett!)
3. Man får byta PD-prg och få PD tillbax.
4. Leveranstid för en disk är c:a 1/2-2 veckor

Och så lite fakta om PD!
PD står för public domain och det betyder att man får kopiera och använda programmen helt fritt!!!
En annan slags PD är Shareware. Shareware får också spridas fritt, fast den som behåller ett SW-prg skall betala en mindre summa pengar till upphovsmannen.
På vissa av våra PD-diskar finns en del Shareware program!!!
Jag kommer att försöka skicka ut en uppdaterad lista den 20-31 varje månad, men om du vill veta vad jag har på gång, kan du ringa mig på telefon 021-12 66 50 (Jonas) säkrast kvällar och helger.
OBS! Program ni skickar in får inte vara copyrightade och alltså inte innehålla C eller texten COPYRICHT
(Demos är också välkomna!)

Jonas Johansson

Jonas Johansson har bytt namn!
Han heter numera Björk i efternamn

Bli medlem nu! Om du redan är medlem, tipsa någon kompis!
Skicka 40 :- i ett kuvert eller betala via postgiro.

Fyll i inbetalningskortet så här:

POSTGIROT SVERIGE
INBETALNING / GIRERING A
462 47 61 - 5
Ulf Eriksson
/PD-klubben
Ditt namn
Din adress
Din postadress
40 -
#00#

Utländska medlemmar är givetvis välkomna, men observera att medlemsavgiften är 40 svenska kronor!

Nästa nummer ute
29/1 1990



Ha en Glad Jul
och ett Gott
Nytt år, önskar
Ulf Eriksson
och
Jonas Björk

Adresser:
Ordförande, kassör.
Ulf Eriksson
Kruthornsv. 13
191 53 Sollentuna
Tel. 08-35 38 63

Sekreterare, PD-biblioteket.
Jonas Björk
4:e Bjurhovdag. 12
723 52 Västerås
Tel. 021-12 66 50

PD-LISTAN! (COMMODORE 64/128)

Lista över de PD-program som finns i PD-klubbens PD-bibliotek.
KOMMENTARER: STOCC= KOMMER FRÅN STOCKHOLM COMPUTER CLUB:S PD-BIBLIOTEK
OBS! EN DEL PROGRAM (KOPIERINGSPRG, DEMOWRITERS, UTILITY-DISKAR MM) FUNGERAR ENDAST PÅ DISKETT
PRG=PROGRAM!



Diskett nummer 1
Sid A

Pilfer 001-009/Bymp	Nio stycken små korta "musikrippar"-låtar som Bymp har tagit från spel, demos o dyl
Glaring 01-03	Tre demos av Bymp
Zucchini/Bymp	Demo (häftig bild av rymdmostret Alf!)
Contacter/Bymp	Demo
Sid B	
Format V2.0	Snabb formateringsrutin av Bymp
Wishbringer solution	lösningen till "Wishbringer"
Bound To be best/XAKK	XAKK:s bidrag till Datormagazins demotävling
Out Run Europe/Shape	Musiken från spelet med samma namn

Diskett nummer 2
Sid A

No limits at all/Tronix	Mycket imponerande MEGA-demo
Sid B	
No limits... (forts.)	
Pilfer $00E + $00f/Bymp	Fler musikrippar av Bymp

Diskett nummer 3
Sid A

Buffoonery/Newness	Megademo
Sid B	
Triad/No booze	Mycket bra demo, bra låtar, snygga scrollar.
Pilfer $00A-E	Ytterligare fem musikrippar av Bymp
Kamelsås/Bymp	Bymps bidrag till tävlingen "Sämsta demon"

Diskett nummer 4
Sid A

Dememnted children/Shape	(Demo)
Insomnia demo	The tropical Duo's bidrag till Datormagazins demotävling!
sid B	
Dreaming/Delusion	Megademo. Mycket bra låtar.

Diskett nummer 5
Sid A

Code is art/Horizon	Mega-demo för TV-programmet "Bit för bit":s demotävling.
T(rap)ical Duo	rap-lat av Tropical Duo
Sid B	
Mystic/Beyound Force	Demo

Diskett nummer 6

Sid A

XLC Democreator	Gör din egen DEMO! (Instruktion medföljer)
Sid B	
Intromaker V1 & 2	Gör en egen INTRO! (När du har gjort ett program använder du en intro se t ex alla crackade spel. Där har en cracker lagt in en intro för att visa sitt namn, när han crackade spelet o s v. Nu kan du få dina program att se proffsiga ut! Instruktion medföljer.)
Skrivmaskinsprogram	Träna upp fingerfärdigheten på tangentbordet.
Svepet	Mycket snygg rutin i basic. När du lagt in några rader text, ser det ut som en strålkastare sveper över texten.
Bytes	Tar reda på hur många bytes minne du har kvar (bra t ex när du programmerar och vill veta hur stort ditt program får vara.)
Smooth Criminal	

samt ett par program till...

DISK 7

A

TEX WORK DISK	**MKT BRA "UTILITY-DISK" MED MASSOR AV NYTTOPRG. (BL A MYCKET BRA KOPIERINGSPRG!)**
B	
BLUB'S COPY DISK	**KOPIERINGSDISKETT. ALLT DU ÖNSKAT DIG AV COPY-PRG!**

DISK 8
A

DEMO WRITER	GöR ETT EGET "DEMO"
GRAF	
SYNTHESOUND	MUSIKPROGRAM
CCT WRITER	GöR ETT EGET "DEMO"
FLASH DANCE	MUSIK
LIVING DOLL	"
MOVIE MUSIC CCS	FILMMUSIK (BL A STÅLMANNEN!)
V FOR VENDETTA	SNYGG BILD
MONITOR $C000	KRAFTFULL MONITOR
ELJOPAINT+EX. ELJOPAINT	RITPROGRAM (SHAREWARE!)
MUCHOHED	FONTPROGRAM "
MONOPOL	SPELA MOT EN KOMPIS!
PEPSI-COLA	COOL SAMPLING AV PEPSI-COLA
TAKE ON ME	LÅTEN ... AV A-HA!
DR LIVINGSTONE	ÄVENTYRSSPEL
MENU MAKER	GöR EN MENY öVER DISKEN
ID-DISK	ÄNDRA DISK-NAMN ICH -ID ENKELT

B

DELIRIUM 2/SHAPE	"COOLT DEMO"
COKE	SNYGG BILD AV GRYPHON
AXEL F	MUSIK, STARTAS MED SYS 49152
SKI DANCE	" "
ONE NIGHT MORE	" "
CARTRIDGE COPIER	KOPIERA CARTRIDGES!
MADONNA	HÄFTIGT MADONNA-DEMO
MEMORY FREE	VISAR HUR MÅNGA BYTES SOM ÄR FRIA
SPRITE SHOWER	VISAR SPRITES FRÅN MINNET
EDITOR 50000	KRAFTFULL EDITOR
AMIGA MUSIC	BRA DEMO MED DEN KLASSISKA AMIGA-BILDEN
KILLER DRIVE II	GRYMT DEMO AV BOB
SONY CD-PLAYER	REKLAM FöR SONYS CD
DRIVE-MUSIC	LÅT DIN "DRIVE" SPELA MUSIK
GUITAR	HÄFTIG LÅT AV SPY

DISK 9 (STOCC)

LISTDISKETT	LISTA öVER STOCKHOLM COMPUTER CLUB:S PD-BIBLIOTEK. OM DU HITTAR EN DISK I STOCC:S BIBLIOTEK, SOM DU VILL HA, BETALAR DU BARA 20 KRONOR. LISTDISKETTEN KOSTAR BARA TIO KRONOR OM DU KöPER DEN AV OSS EFTERSOM DEN KOSTADE 15 KRONOR I DATORMAGAZIN FöR ETT TAG SEN!

DISK 10 (STOCC)

FORT APOCALYPSE	SPEL- MYCKET BRA (?) ACTIONSPEL
BANGER AND MASH	SPEL
SPELLBOUND	SPEL
FALCON PATROL	SPEL-BRA HELIKOPTERSPEL!
FALCON PATROL II	SPEL-BÄTTRE VERSION!

Tillägg till PD-tidningen nummer 4-89

Hej läsare!
Här är ett litet tillägg till PD-tidningen med några saker som jag missade när jag skrev tidningen. Så kan det gå när man har mycket att göra och skjuter upp allt till sista minuten.
En mycket viktig sak som saknades i tidningen var att vi nu på försök tänker starta ett litet public-domain-bibliotek. Vi kommer alltså att sälja disketter med program som man FÅR kopiera. Dessa program kan vara allt från demos till nyttoprogram och små spel. Det är dock en ganska stor investering att köpa många PD-disketter från något redan existerande PD-bibliotek som vi skulle behöva göra. Vi måste därför pröva ert intresse och börjar därför med att sälja 6 stycken disketter. De fem första disketterna är speciellet utvalda av The Bymp (se artikel i tidningen), och innehåller enbart demos. Den sista disketten innehåller diverse demo-creators och lite annat som jag (Uffe) har mixat. På försäljning av PD-program får man inte tjäna något. Därför ska alla pengar återinvesteras i nya PD-program, vi ska alltså köpa nya program för pengarna vi får in från försäljningen.
Disketterna kostar 20 kronor styck inklusive diskett. Detta är ganska billigt jämfört med vad andra klubbar tar. (Mellan 20-30 kronor är vanligt.)

Pengarna betalar du in på klubbens postgirokonto 462 47 61-5 och skriver PD-klubben/Ulf Eriksson som betalningsmottagare eller skickar pengarna i ett kuvert. Det är dock säkrast att betala via postgiro och vi ansvarar ej för eventuella förluster i förlorade kuvert.

Här kommer en liten lista över de disketter som finns i vårt PD-bibliotek. Om du har några synpunkter på PD-biblioteket, kan du skriva till Jonas eller mig.

Diskett nummer 1
Sid A

Pilfer 001-009/Bymp	Nio stycken små korta "musikrippar"-låtar som Bymp har tagit från spel, demos o dyl
Glaring 01-03	Tre demos av Bymp
Zucchini/Bymp	Demo (häftig bild av rymdmostret Alf!)
Contacter/Bymp	Demo
Sid B	
Format V2.0	Snabb formateringsrutin av Bymp
Wishbringer solution	lösningen till "Wishbringer"
~~Bound To be best/XAKK~~ ~~Out Run-Europe/Shape~~	~~XAKKs bidrag till Datormagazins demotävling~~ ~~Musik från spelet~~
Bound to be best/XAKK	XAKK:s bidrag till Datormagazins demotävling

Diskett nummer 2
Sid A

No limits at all/Tronix	Mycket imponerande MEGA-demo
Sid B	
No limits... (forts.)	
Pilfer $00E + $00f/Bymp	Fler musikrippar av Bymp

Diskett nummer 3
Sid A

Buffoonery/Newness	Megademo
Sid B	
Triad/No booze	Mycket bra demo, bra låtar, snygga scrollar.
Pilfer $00A-E	Ytterligare fem musikrippar av Bymp
Kamelsås/Bymp	Bymps bidrag till tävlingen "Sämsta demon"

Diskett nummer 4
Sid A

Dememnted children/Shape (Demo)	
Insomnia demo	The tropical Duo's bidrag till Datormagazins demotävling!

sid B

Dreaming/Delusion	Megademo. Mycket bra låtar.

Diskett nummer 5
Sid A

Code is art/Horizon	Mega-demo för TV-programmet "Bit för bit":s demotävling.
T(rap)ical Duo	rap-låt av Tropical Duo

Sid B

Mystic/Beyound Force	Demo

Diskett nummer 6
Sid A

XLC Democreator	Gör din egen DEMO! (Instruktion medföljer)

Sid B

Intromaker V1 & 2	Gör en egen INTRO! (När du har gjort ett program använder du en intro se t ex alla crackade spel. Där har en cracker lagt in en intro för att visa sitt namn, när han crackade spelet o s v. Nu kan du få dina program att se proffsiga ut! Instruktion medföljer.)
Skrivmaskinsprogram	Träna upp fingerfärdigheten på tangentbordet.
Svepet	Mycket snygg rutin i basic. När du lagt in några rader text, ser det ut som en strålkastare sveper över texten.
Bytes	Tar reda på hur många bytes minne du har kvar (bra t ex när du programmerar och vill veta hur stort ditt program får vara.)

samt ett par program till...

Jag glömde skriva Jonas adress i tidningen. Här är den:
Jonas Johansson
4:e Bjurhovdag. 12
723 52 Västerås
Tel. 021-12 66 50 (säkrast kvällar och helger)
Min adress är:
Ulf Eriksson
Kruthornsv. 13
191 53 Sollentuna
Tel. 08-353863 (Måndag-torsdag klockan 18-20 Vg respektera tiden!)
Klubbens adress:
PD-klubben
Smedstorp 124
760 31 Edsbro
eller någon av ovanstående adresser.
Skicka gärna tips om reportage, intervjuer, kritik eller bilder till tidningen. Vi behöver alltid snygga bilder som illustrationer till tidningen, så skicka in!

Annonser
Vi förbehåller oss rätten att inte införa annonser med direkt olagligt eller tvivelaktigt innehåll/styrelsen

---

Datormagazin 1/86-3/87 köpes
Daniel 08-877080

Tool 64 Programmeringscartridge säljes för 50:-
Daniel 08-877080

Disketter
Nu har disketterna kommit!
Direktimporterade **Märkesdisketter** från en av Västtysklands största försäljare av hemdatorer och tillbehör. Disketterna (som är dubbelsidiga och har 48 TPI), är förpackade i guldgula kartonger och till varje diskett medföljer det en neongul etikett. Pris/diskett: **5 kronor**!!! Detta är någon krona dyrare än nonamedisketter men definitivt en av de billigaste och bästa **märkesdisketterna** på marknaden.
Ring idag!
Uffe 08-353863
(Jag säljer även noname disketter för 4 kronor styck)

Förresten...
Ni har väl sett Micke Pawlos (Bymps) artikel i senaste "Svenska Hemdator Nytt"?
Där startar han en ny artikelserie om demos. Köp den och läs den så blir nog hans arbetsgivare glada!

I nästa nummer:

* Järnvägar och datorer hur hör det ihop?

* Mer utförlig artikel om databaser?

* Kanske någon mer av våra omtyckta importartiklar

Och mycket, mycket mer.
Skriv och tipsa oss om du törs!

****
*   Nästa nummer ute i vecka 50   *
****